

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5090**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **2803**

(22) Data zgłoszenia: **26.03.2003**

(54)

Korpus słupka ostrzegawczego do znakowania skrajni drogi

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2004 WUP 06/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Rymer Krzysztof, Bydgoszcz, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Rymer Krzysztof, Bydgoszcz, (PL)

PL 5090

Nr Rp. 5090

Klasa 25-02

Korpus słupka ostrzegawczego do znakowania skrajni drogi

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest korpus słupka ostrzegawczego do znakowania skrajni drogi stosowany zwłaszcza jako element wyznaczający optycznie pobocze drogi

Istota wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie oraz zastosowanej kolorystyce .

Przedmiot wzoru uwidoczniony został na rysunku w sposób schematyczny na którym fig . 1 przedstawia korpus słupka w widoku bocznym natomiast fig. 2 przedstawia kształt słupka w przekroju poprzecznym natomiast fig. 3 i fig. 4 odmianę kształtu korpusu również w przekroju poprzecznym .

Korpus słupka według wzoru stanowi jednolita w kształcie rura wykonana z tworzywa sztucznego która składa się z zamkniętej części górnej w kolorze białym, części środkowej w kolorze czerwonym z wnękami w których umiejscowione są elementy ostrzegawcze odbłaskowe połączone z korpusem słupka w sposób rozłączny oraz części dolnej w kolorze białym .

Powierzchnia poszczególnych elementów jest gładka w celu ograniczenia zabrudzenia powierzchni słupka .

Korpus słupka w przekroju poprzecznym ma postać rury o charakterystycznym kształcie stylizowanego trójkąta , którego wszystkie wierzchołki są zaokrąglone o różnych promieniach zaokrągleń przy czym promień zaokrąglenia górne go jest większy od promieni zaokrągleń dolnych które są takie same , którego podstawa jest wklęsła do środka trójkąta w ten sposób że poprowadzone linie styczne przez płaszczyzny wklęsłości powierzchni bocznych słupka tworzą kąt rozwarty .

Kształt korpusu słupka według wzoru , powoduje zwiększenie wytrzymałości konstrukcyjnej słupka oraz ogranicza możliwość jego zniszczenia .

Cechy charakterystyczne korpusu słupka według wzoru przejawiają się w tym, że korpus wykonany w postaci jednorodnej rury w przekroju poprzecznym ma kształt stylizowanego trójkąta równoramiennego o zaokrąglonych wierzchołkach z których promienie wierzchołków dolnych są mniejsze od promienia wierzchołka górnego, zaś płaszczyzna podstawy trójkąta jest wklęsła w ten sposób że poprowadzone linie styczne tworzą kąt rozwarty jak pokazano na rysunku fig. 2.

Odmiana korpusu słupka według wzoru charakteryzuje się tym że korpus wykonany w postaci jednorodnej bryły ma w przekroju poprzecznym ma kształt stylizowanego trójkąta równoramiennego którego boki i podstawa są wklęsłe jak pokazano na rysunku fig. 3.

Odmiana korpusu słupka według wzoru charakteryzuje się tym, że korpus wykonany w postaci jednorodnej bryły ma w przekroju poprzecznym ma kształt stylizowanego trójkąta równoramiennego którego boki i podstawa są wypukłe na zewnątrz jak pokazano na rysunku fig. 4.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY


inż. Bogdan Jankowski

Fig.1

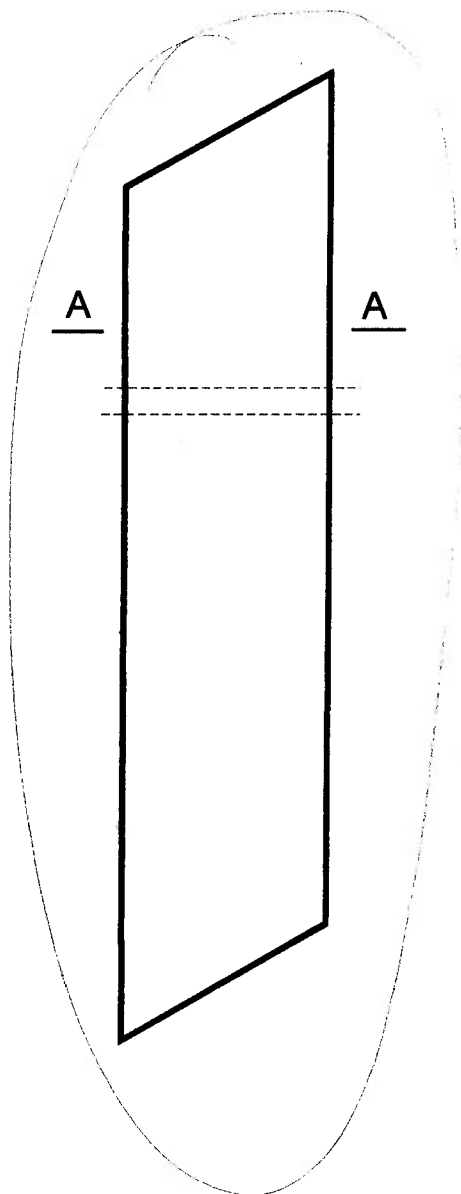


Fig.2

A - A

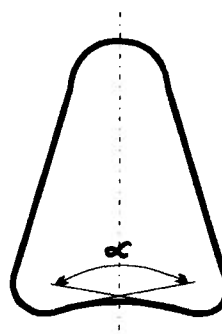


Fig.3

A - A

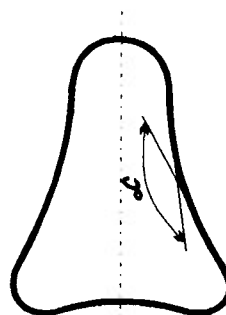
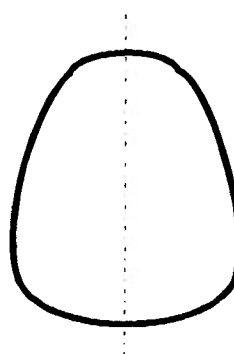


Fig.4

A - A



P.P.H.U. ERPLAST
Krzysztof Rymer
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

[Signature]
inż. Bogdan Jankowski